BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

# BULLETIN TECHNIQUE N° 15

7 JUIN 1990

MAIS

: Pucerons : populations en régression.

POIS

: Tordeuses : peu de nouvelles captures.

TOURNESOL : Quelques cas de Sclerotinia. Attention, nouvelle période favorable

aux contaminations.

#### MAIS

#### PYRALE:

La nymphose des pyrales est maintenant bien engagée : 60 % dans la cage de Tours et 20 % dans la cage de Fleury-les-Aubrais.

Suite à la sécheresse, beaucoup de pyrales sont mortes et n'ont pas réussi leur nymphose.

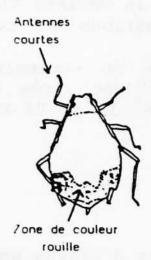
Rappelons aussi qu'en raison de la faible réussite des pontes de pyrale depuis ces deux dernières campagnes, le risque lié à ce ravageur paraît encore faible pour 1990 sauf pour les régions habituellement très concernées (secteur d'Ouzouer le Marché, Binas -41-) ou pour les situations locales particulières (parcelles situées à proximité de cribs non battus ou à résidus non détruits...).

#### PUCERONS:

Situation : Population en régression même dans les secteurs les plus concernés (Chinon -37-). On observe encore quelques ailés et quelques colonies de jeunes pucerons. L'espèce la plus préjudiciable au rendement, Metopolophium dirhodum (voir figure ci-dessous), n'est pas présente.

Préconisation : Pas d'intervention.

# CARACTERES DISTINCTIFS DES TROIS PRINCIPALES ESPECES DE PUCERONS RENCONTRES SUR MAIS

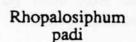


Aspect général globuleux

**Antennes** longues Cornicules Ligne médiane longues et de couleur d'un vert plus claire sombre

Couleur vert jaunâtre

ou rosé

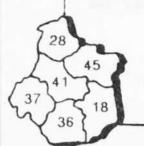


Metopolophium dirhodum

Sitobion avenae

Cornicules

longues et noires



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL: 190 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX BP 210 - 93, rue de Curambourg 45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX Tél. 38.86.36.24



Antennes

longues

## CICADELLES :

Situation: On observe des piqures de ce ravageur (décolorations blanches sur les feuilles) dans le Val de Loire et dans les secteurs de Bourgueil et Chinon (37).

<u>Préconisation</u>: Intervenir seulement si les jeunes feuilles sont fortement décolorées. Pour le traitement, voir bulletin N° 14. En effet, le maïs ayant une croissance active actuellement, les décolorations observées sur les feuilles de la base n'entraîneront pas de préjudice sur le rendement.

#### - POIS -

## TORDEUSES :

Situation: Peu de nouvelles captures depuis la semaine dernière.

Résultats des piégeages (captures cumulées depuis le début du vol):

\* INDRE : 72 à Chouday, 121 à Issoudun.

#### \* EURE ET LOIR :

- Drouais-Thymerais: 44 à Pruchemanche, 54 à Dampierre s/Avre, 28 à Laons, 23 à Chaudon, 19 à Bû.
  - Perche: 10 à Brou, 36 à Arrou, 70 à Courville, 20 à Luigny.
- Beauce : Pas encore de capture à Chuisnes, 7 à St Loup, 40 à Querboix, 190 à Loinville, 111 à Voves, 19 à Villampuy, 20 à Attray, 140 à Thiville.

# Préconisation :

- Pois de semences et de conserverie : le seuil de 100 captures est atteint dans les secteurs d'Issoudun (36), Voves, Loinville et Thiville (28). Protéger désormais ces parcelles.
- Pois protéagineux : le seuil d'intervention est loin d'être atteint. Attendre un prochain avis pour traiter.

Produits autorisés : SUMICIDIN 10 à 0,5 1/ha, FASTAC à 0,25 1/ha, DECIS à 0,25 1/ha, SUMIALPHA à 0,40 1/ha, MAVRIK à 0,30 1/ha, KARATE à 0,125 1/ha.

#### - TOURNESOL -

#### SCLEROTINIA:

Des symptômes sont observés dans les secteurs de Buzançais (36), Bourges, Sancerre et Nérondes (18) et Beaugency (45) surtout sur la variété Vidoc et plus rarement sur Viki. Ces attaques sont dues aux contaminations qui ont suivi la période pluvieuse du 20-21 Mai (voir bulletin du 22 Mai).

Nous traversons actuellement une deuxième période de contaminations. Il convient de protéger tout particulièrement la variété Vidoc, très sensible au sclérotinia, dès que possible. Se reporter au bulletin N° 13 du 22 Mai pour les préconisations.

#### - CEREALES -

#### MALADIES :

Situation: Peu d'évolution dans l'ensemble. Quelques cas d'oïdium sont signalés en particulier sur blé dur : progression rapide sur les feuilles et début sur épi suite à des irrigations tardives dans le secteur d'Allones (28); présence sur  $F_1$  en Gâtines de Loches (37).

Préconisation : Les interventions ne sont plus justifiées actuellement.

Seule une intervention peut encore être rentabilisée sur des blés tardifs, où la circulation de la sève est encore active, et à haut potentiel.

\* \* \* \* \*